اسم ونسب المترشح(ة): .... رقم الامتحان:	الامتحان الموحد الاقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية مديرية مراكش " دورة يونيو 2023 "	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة مراكش - آسفي
	مادة الرياضيات	
	مدة الإنجاز: 1س و30 د	المعامل: **2**	
اسم ونسب المصحح(ة) وتوقيعه(ة):	النقطة النهائية بالحروف:	النقطة النهائية بالأرقام ..... / **10**

ملاحظة مهمة: تتم الإجابة في نفس ورقة الامتحان

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

I. الأعداد والحساب: (17ن)

1. أضع وأنجز: (2 ن)

(3645,85 - 590,8) + 2465,3

....

....

....

....

....

2. أنجز العملية التالية: (2 ن)

$$\begin{array}{r} 143,25 \\ \times \quad 267 \\ \hline \end{array}$$

=..................................

....

....

....

....

3. أحسب الخارج المضبوط للقسمة التالية: (2 ن)

$$\begin{array}{l|l} 80,96 & 3,2 \\ \hline & .... \end{array}$$

4. أحسب وأختزل ما يلي: (2 ن)

$$\left(\frac{8}{9}+\frac{4}{3}\right) \times \left(1-\frac{1}{4}\right)$$

....

....

....

....

....

5. أحسب المجموع التالي: (2 ن)

8h 45 min 50 s + 9h 16 min 20 s

....

....

....

....

....

6. أكتب على شكل قوى : (2 ن)

8 X 100 = ... X ....

7. أرتب الأعداد التالية ترتيبا تصاعديا: (2 ن)

1,16 - 2,01 - $\frac{6}{5}$ - 1,05 - 1

....

لايكتب أي شيء في هذا الإطار

8. مسألة: (3 ن)

وضعت فاطمة مبلغا من المال قدره 150000 درهم بمؤسسة بنكية، وبعد مرور سنة أصبح المبلغ 180000درهم.

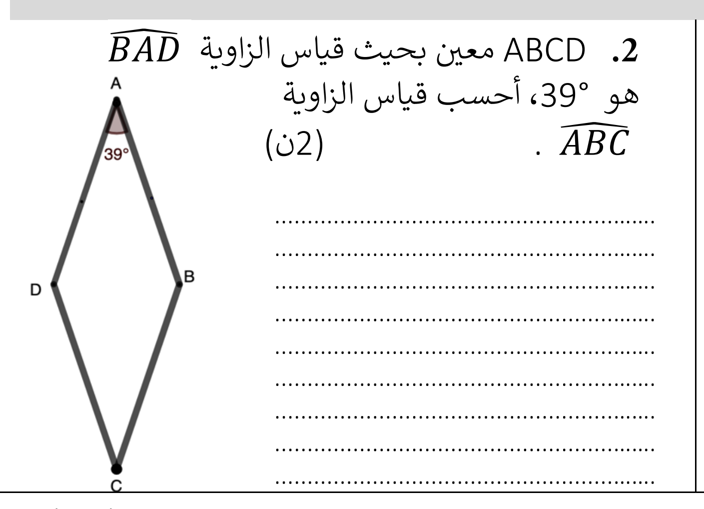
- **أحسب سعر الفائدة.**

الحل	العمليات
....	....
....	....
....	....

II. الهندسة: (11ن)

1. أنشئ زاوية $\widehat{FIJ}$ بحيث $\widehat{FIJ} = 70°$ ثم أنشئ منصفها[IA]. (3 ن)

2. ABCD معين بحيث قياس الزاوية $\widehat{BAD}$ هو 39°، أحسب قياس الزاوية $\widehat{ABC}$. (2ن)

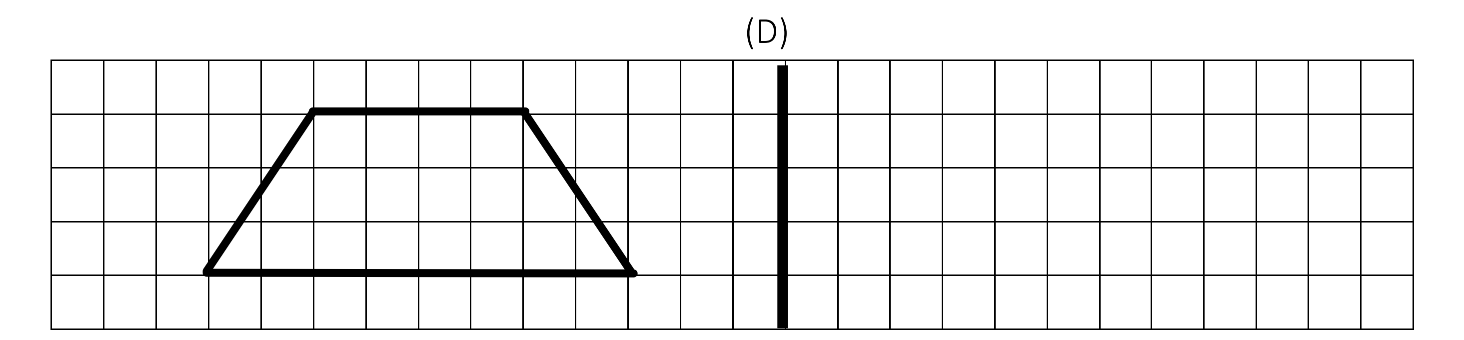


....
....
....
....
....
....
....
....
....

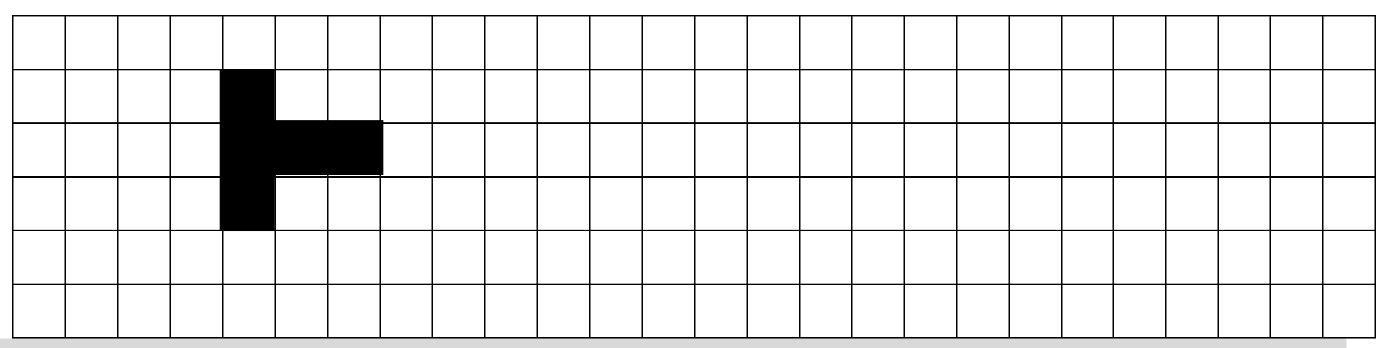
3. أنشئ مستطيلا EFGH قياس طول قطره 5cm. (2 ن)


(2 ن)

.4 أنشئ مماثل الشكل أسفله بالنسبة للمستقيم (D) .



.5 أنشئ تكبيرا للشكل أسفله بمقدار 2 (2 ن)



III. القياس: (8ن)

.1 أحول إلى الوحدة المطلوبة: (4 ن)

أ.	24,2 m 35 dm =.. cm	ب.	3,4 ha 75 a = ... m^2
ت.	4,5 Kg 1358 g =.. dag	ث.	12.4 dm^3 78,35 hl =................................ dal

.2 أحسب محيط دائرة قياس قطرها هو 4 cm. (1 ن)
(آخذ $\pi \simeq 3,14$)

....
....
....
....
....
....
....

.3 قام فلاح بزراعة الجزء الملون من قطعة أرضية على شكل معين، إذا علمت أن طول القطر الكبير هو 160m وأن طول القطر الصغير هو نصف طول القطر الكبير، أحسب مساحة الجزء المزروع بالمتر مربع. (1.5 ن)

....
....
....
....
....
....
....

4. مسألة: (1.5 ن)

صهريج لتخزين الماء على شكل مكعب محيط قاعدته 20m، ما هي كمية الماء اللازمة لملء نصف الصهريج باللتر؟

العمليات	الحل
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....
....	....

IV. تنظيم ومعالجة البيانات: (4ن)

1. مسألة:

شارك قسم في مسابقة المشروع الوطني للقراءة، يقدم المبيان أسفله عدد القصص التي قرأها المشاركون في المسابقة.

أ. كم عدد المشاركين في المسابقة؟ ....

ب. من قرأ(ت) أكبر عدد من قصص الخيال العلمي؟..............................

ت. من قرأ(ت) أقل عدد من قصص المغامرات ؟..............................

ث. كم عدد القصص التي قرأها سامي؟ ....

